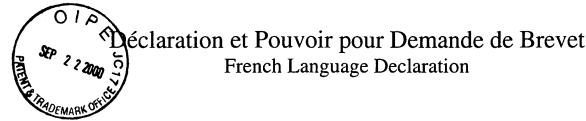
# Declaration and Power of Attorney for Patent Application



En tant qu'inventeur ci-après désigné, je déclare par la présente

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels que figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers coinventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés cidessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

Je revendique par la présente la priorité étrangère, en vertu du

Titre 35, §119(a)-(d) ou §365(b) du Code des États-Unis, sur

fédéral des réglementations.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## "VIDEO DISPLAY SYSTEM WITH TWO CONTROLLERS EACH ABLE TO SCALE AND BLEND RGB AND YUV SURFACES",

et dont le mémoire descriptif est ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:	
	the specification of which is attached hereto unless the
a été déposée le sous le numéro	following box is checked:
de demande des États-Unis ou le numéro de demande	
internationale PCT et	was filed on March 16, 2000 as United States
modifiée le (le cas échéant).	Application Number or PCT International Application
	Number 09/526,442 and was amended on
Je déclare par la présente avoir révisé et compris le contenu du	(if applicable).
mémoire descriptif ci-dessus mentionné, incluant les	
revendications, telles que modifiées par toute modification ci-	I hereby state that I have reviewed and understand the contents
dessus mentionnée.	of the above identified specification, including the claims, as
	amended by any amendment referred to above.
Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la	amonava of any amonament totallou to above.
brevetabilité, tel que défini dans le Titre 37, §1.56 du Code	

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations., §1.56.

toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, I hereby claim foreign priority under Title 35, United States en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande Code, §119(a)-(d) or §365 (b) of any foreign application(s) for internationale PCT désignant au moins un pays autre que les patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi International application which designated at least one country indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout other than the United States, listed below, and have also certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application

	e de dépôt précédant celle ne priorité est revendiquée.		on which priority is claimed.	
	application(s) de brevet antérieure(s)		Droit de p	Priority Not Claimed priorité non revendiqué
(Number) (Numéro)	(Co (Pa	untry) ys)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
(Number) (Numéro)	(Co (Pay	untry) /s)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	0
35, §119(e) du	e par la présente tout bén 1 Code des États-Unis, de t Tectuée aux États-Unis et fi	oute demande de brevet	I hereby claim the benefit under Title 3. §119(e) of any United States provisionabelow.	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
35, §120 du effectuée aux même Code, o États-Unis et chacune des pas divulgué internationale paragraphe de reconnais de brevetabilité, fédéral des réde dépôt de	e par la présente tout béne Code des États-Unis, de to États-Unis, ou en vertu de toute demande internationale de toute demande internationale e pct, en vertu des di la Titre 35, §112 du Covoir divulguer toute infortel que défini dans le Tiéglementations, dont j'ai p la demande antérieure et tionale ou internationale	oute demande de brevet du Titre 35, §365(c) du onale PCT désignant les se la mesure où l'objet de emande de brevet n'est érieure américaine ou espositions du premier ode des États-Unis, je remation pertinente à la tre 37, §1.56 du Code u disposer entre la date la date de dépôt de la	I hereby claim the benefit under Title 3: §120 of any United States application (PCT International application designation listed below and, insofar as the subject claims of this application is not disclose States or PCT International application in by the first paragraph of Title 35, Unite acknowledge the duty to disclose inform to patentability as defined in Title Regulations, §1.56 which became available of the prior application and the International filing date of this application	(s), or §365(c) of any ing the United States, matter of each of the ed in the prior United in the manner provided d States Code, §112, I ation which is material 37, Code of Federal able between the filing the national or PCT
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandoned)	— donné)
	(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)	— donné)

Je déclare que toute les déclarations faites dans la présente sont à ma connaissance, véridiques et que toutes les déclarations faites à partir de renseignements ou de suppositions sont tenues pour véridiques; et de plus, que toutes ces déclarations ont été faites en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

POUVOIR: En tant qu'inventeur désigné, Je nomme par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) inclus sous le numéro de client officiel suivant, avec plein pouvoir de révocation et de substitution, chargés de poursuivre cette demande et de traiter toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the agents and/or attorneys included in the following Customer Number, with full power of substitution, association, and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Please send all correspondence and direct all telephone calls to: / Veuillez adresser toute correspondance et tout appel téléphonique à:



PATENT AND TRADEHARK OFFICE

Full name of sole or first inventor (Nom complet de l'unique ou premier inventeur)  Lorne TROTTIER	Citizenship (Nationalité) Canadian		Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa) 18/08/2000
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 52 Lakeshore Rd. Beaconsfield, Québec, CANADA H9W 4H3	Inventor's sig		ure de l'inventeur)
Full name of second inventor (Nom complet du second co-inventeur) Yves TREMBLAY	Citizenship (Nation	nalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Second Inventor's signature (signature du second inventeur)		e (signature du second inventeur)
Full name of third co-inventor (Nom complet du troisième co-inventeur) Gilles FOREST	Citizenship (Nation	nalité) I	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 3 Marcel Dubé Blainville, Québec, CANADA J7C 4W4	Third Invento	r's signature (	signature du troisième inventeur)

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application



# Déclaration et Pouvoir pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant qu'inventeur ci-après désigné, je déclare par la présente que:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels que figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## "VIDEO DISPLAY SYSTEM WITH TWO CONTROLLERS EACH ABLE TO SCALE AND BLEND RGB AND YUV SURFACES",

	: le mémoire descriptif est ci-joint à n e n'ait été cochée:	noins que la case
	a été déposée le	_ sous le numéro
	de demande des États-Unis ou le nur internationale PCT	nero de demande et
	modifiée le	(le cas échéant).
mémoi revend	are par la présente avoir révisé et comp re descriptif ci-dessus mentionné ications, telles que modifiées par toute mentionnée.	, incluant les

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, tel que défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

Je revendique par la présente la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §1l9(a)-(d) ou §365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 16, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/526,442 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations., §1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application

	e de dépôt précédant celle ne priorité est revendiquée.		on which priority is claimed.	
	application(s) le brevet antérieure(s)			ority Not Claimed té non revendique
(Number) (Numéro)	(Co (Pay	untry) /s)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	0
(Number) (Numéro)	(Co (Pay	untry) /s)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	0
35, §119(e) du	e par la présente tout béno Code des États-Unis, de t ectuée aux États-Unis et fi	oute demande de brevet	I hereby claim the benefit under Title 35, Un §119(e) of any United States provisional appelow.	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
35, §120 du 0 effectuée aux même Code, o États-Unis et chacune des pas divulgué internationale paragraphe d reconnais de brevetabilité, fédéral des ré de dépôt de	e par la présente tout béne Code des États-Unis, de to États-Unis, ou en vertu ce de toute demande internation figurant ci-dessous et, dans revendications de cette de é dans la demande ante e PCT, en vertu des di lu Titre 35, §112 du Co voir divulguer toute infor tel que défini dans le Ti églementations, dont j'ai pr la demande antérieure et tionale ou internationale	oute demande de brevet du Titre 35, §365(c) du onale PCT désignant les se la mesure où l'objet de emande de brevet n'est érieure américaine ou spositions du premier ode des États-Unis, je rmation pertinente à la tre 37, §1.56 du Code u disposer entre la date la date de dépôt de la	I hereby claim the benefit under Title 35, Un §120 of any United States application(s), or PCT International application designating the listed below and, insofar as the subject matter claims of this application is not disclosed in States or PCT International application in the by the first paragraph of Title 35, United States acknowledge the duty to disclose information to patentability as defined in Title 37, Consequence Regulations, §1.56 which became available bedate of the prior application and the number of the prior application and the number of the prior application.	r §365(c) of any ne United States er of each of the the prior United manner provided tes Code, §112, which is materia Code of Federa petween the filing
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné	÷)
	(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)	s)

Je déclare que toute les déclarations faites dans la présente sont à ma connaissance, véridiques et que toutes les déclarations faites à partir de renseignements ou de suppositions sont tenues pour véridiques; et de plus, que toutes ces déclarations ont été faites en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

POUVOIR: En tant qu'inventeur désigné, Je nomme par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) inclus sous le numéro de client officiel suivant, avec plein pouvoir de révocation et de substitution, chargés de poursuivre cette demande et de traiter toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the agents and/or attorneys included in the following Customer Number, with full power of substitution, association, and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Please send all correspondence and direct all telephone calls to: / Veuillez adresser toute correspondance et tout appel téléphonique à:



PATENT AND TRADEWARK OFFICE

Full name of sole or first inventor (Nom complet de l'unique ou premier inventeur)  Lorne TROTTIER	Citizenship (Nationalité) Canadian		Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 52 Lakeshore Rd. Beaconsfield, Québec, CANADA H9W 4H3		Inventor's signature (sig	nature de l'inventeur)	
Full name of second inventor (Nom complet du second co-inventeur) Yves TREMBLAY		zenship (Nationalité) anadian	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa) 7/9/00	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 233 Dorchester Av. Pointe-Claire, Québec, CANADA H9R 5Y1		Second Inventor's signature (signature du second inventeur)		
Full name of third co-inventor (Nom complet du troisième co-inventeur) Gilles FOREST	Citi	zenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)  3 Marcel Dubé  Blainville, Québec, CANADA J7C 4W4		Third Inventor's signatu	re (signature du troisième inventeur)	

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoir pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant qu'inventeur ci-après désigné, je déclare par la présente que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels que figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## "VIDEO DISPLAY SYSTEM WITH TWO CONTROLLERS EACH ABLE TO SCALE AND BLEND RGB AND YUV SURFACES",

	t le mémoire descriptif est ci-joint à m e n'ait été cochée:	oins que la case
	a été déposée le	
		(le cas échéant).
mémoi revendi	are par la présente avoir révisé et comp re descriptif ci-dessus mentionné ications, telles que modifiées par toute mentionnée.	, incluant les

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, tel que défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

Je revendique par la présente la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §1l9(a)-(d) ou §365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 16, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/526,442 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations., §1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application

	te de dépôt précédant celle ne priorité est revendiquée.	de la demande à propos	on which priority is claimed.	
-	application(s) de brevet antérieure(s)		Droit de	Priority Not Claimed priorité non revendique
(Number) (Numéro)	(Cor (Pay	untry) /s)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
(Number) (Numéro)	(Cor (Pay	untry)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
35, §119(e) dı	le par la présente tout béne u Code des États-Unis, de to fectuée aux États-Unis et fig	oute demande de brevet	I hereby claim the benefit under Title 3 §119(e) of any United States provision below.	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	,
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
35, §120 du effectuée aux même Code, États-Unis et chacune des pas divulgue internationale paragraphe o reconnais de brevetabilité, fédéral des rede dépôt de	te par la présente tout béné Code des États-Unis, de to & États-Unis, ou en vertu de de toute demande internation figurant ci-dessous et, dans revendications de cette de é dans la demande anté e PCT, en vertu des di du Titre 35, §112 du Co evoir divulguer toute infor tel que défini dans le Ti églementations, dont j'ai pu la demande antérieure et titionale ou internationale	oute demande de brevet du Titre 35, §365(c) du onale PCT désignant les sa la mesure où l'objet de emande de brevet n'est érieure américaine ou spositions du premier ode des États-Unis, je mation pertinente à la tre 37, §1.56 du Code a disposer entre la date la date de dépôt de la	I hereby claim the benefit under Title 3 §120 of any United States applications PCT International application designat listed below and, insofar as the subject claims of this application is not discloss States or PCT International application is by the first paragraph of Title 35, Unite acknowledge the duty to disclose inform to patentability as defined in Title Regulations, §1.56 which became available date of the prior application and International filing date of this application	(s), or §365(c) of any ing the United States matter of each of the ded in the prior United in the manner provided d States Code, §112, lation which is materia 37, Code of Federa able between the filing the national or PCT
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandoned)	donné)
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandoned)	donné)

Je déclare que toute les déclarations faites dans la présente sont à ma connaissance, véridiques et que toutes les déclarations faites à partir de renseignements ou de suppositions sont tenues pour véridiques; et de plus, que toutes ces déclarations ont été faites en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

POUVOIR: En tant qu'inventeur désigné, Je nomme par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) inclus sous le numéro de client officiel suivant, avec plein pouvoir de révocation et de substitution, chargés de poursuivre cette demande et de traiter toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the agents and/or attorneys included in the following Customer Number, with full power of substitution, association, and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Please send all correspondence and direct all telephone calls to: / Veuillez adresser toute correspondance et tout appel téléphonique à:



PATENT AND TRADEHARK OFFICE

Full name of sole or first inventor (Nom complet de l'unique ou premier inventeur)  Lorne TROTTIER	Citizenship (Nationalité) Canadian		Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 52 Lakeshore Rd. Beaconsfield, Québec, CANADA H9W 4H3		Inventor's signature (sig	gnature de l'inventeur)
Full name of second inventor (Nom complet du second co-inventeur) Yves TREMBLAY		zenship (Nationalité) anadian	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 233 Dorchester Av. Pointe-Claire, Québec, CANADA H9R 5Y1		Second Inventor's signature (signature du second inventeur)	
Full name of third co-inventor (Nom complet du troisième co-inventeur) Gilles FOREST		zenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)  3 Marcel Dubé  Blainville, Québec, CANADA J7C 4W4		Third Inventor's signatu	ure (signature du troisième inventeur)